



## MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO CNGmass



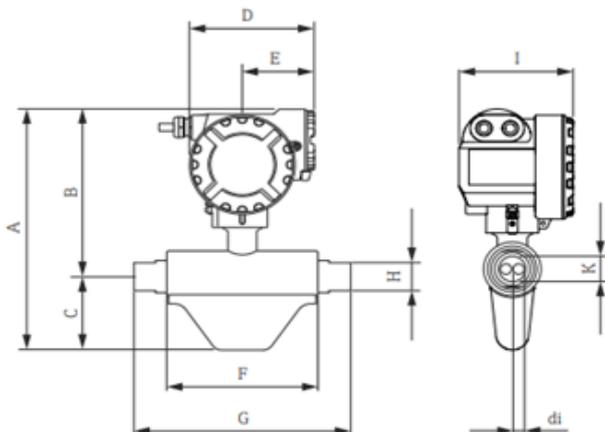
Endress+Hauser   
People for Process Automation

Instycal S.L.  
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)  
Tfno. 954 999 601 [www.instycal.es](http://www.instycal.es)

El caudalímetro coriolis CNGMASS de Endress Hauser; cuando se trata de facturar y pagar por la cantidad real de GNC bombeado, la precisión de medición del surtidor es tan importante como en cualquier otro combustible. Así, el “cerebro” de cualquier surtidor de GNC es un caudalímetro que mide la cantidad de combustible transferida del surtidor al vehículo con la precisión más absoluta – fiabilidad a diario, las veinticuatro horas del día.

## ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
<b>Sistema de medida</b>	Transmisor coriolis Promass
<b>Principio</b>	Medición de masa a través de oscilaciones de tubos internos
<b>Conductividad mínima</b>	N/A
<b>Versiónes</b>	Compacta
<b>Señal de entrada</b>	Ninguno
<b>Señal de salida</b>	4-20mA HART(activo) Pulso/frecuencia/salida de interruptor (pasiva)
<b>Alimentación</b>	DC 20 a 30 V
<b>Diámetros</b>	Diámetro nominal: max. DN50 (2")
<b>Temperatura de proceso</b>	-50...+200°C
<b>Protección</b>	IP66 / IP67
<b>Rango de presión</b>	PN100 clase 600, 63K
<b>Error de medida</b>	Flujomásico(líquido):±0.1% Flujovolumétrico(líquido):±0.1% Flujomásico(gas):±0.5% Densidad (líquida): ±0.0005 g/cm3
<b>Comunicación</b>	HART, Modbus RS485, EtherNet/IP, PROFIBUS DP
<b>Aprobaciones Ex</b>	ATEX, IECEx, cCSAus
<b>Protección electrónica</b>	Estándar:IP66/67,caja tipo 4X Opción: IP69K
<b>Pantalla/Operación</b>	Sin operación local Posible configuración vía buscador web y herramientas de operación



DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	di
8	308	208	100	160	92	150	214	32	139	G 1/2	3.87
15	308	208	100	160	92	193	267	41	139	G 3/4	6.23
25	313	208	105	160	92	244	316	46	139	G1	8.8

### Central

Extremadura, 145  
41909, Salteras (Sevilla)  
+34 954 711 244  
instycal@instycal.com

Delegación Extremadura  
+34 693 616 241  
extremadura@instycal.com

Delegación Galicia  
+34 608 745 907  
galicia@instycal.com

Andalucía Oriental  
+34 608 602 859  
andaluciaoriental@instycal.com